G-MEN
www.g-men.jp

SRIC
SRIC.CO.JP

GRAVITY
SHOCK RECORDER

(X,Y,Z)
三方向の加速度を記録する超小型データレコーダー

G-MEN DR02α 標準価格 42,800円(税込価格44,940円)

このレコーダーが捉える微振動は
推測を超えたものがみえる。

〈原寸大〉

G-MEN DR02α

微小振動

地震やエレベーターなどの微小振動記録に最適

G-MENは、マイクロマシン技術によって生まれた超小型3軸加速度センサを搭載することにより究極の小型化と低価格化を実現しました。G-MEN DR02αは、最大±2Gと±1Gの3軸静的加速度レンジの切り換えが可能で最高サンプリング周期10msecの記録を実現しました。本体には温湿度センサも搭載し、3軸の加速度と温度、湿度の変化も時間経過と共に記録します。更に本体には液晶パネルが搭載され記録データ、設定条件等の確認が可能です。記録されたデータは本体のUSBインターフェースから標準添付ソフトウェア「G-Trace.net」で簡単にパソコンへ取り込むことができ即座にグラフ表示や印刷が可能です。記録データはCSV形式で保存できるため表計算ソフトウェアで計測目的に合ったデータ解析が可能です。例えば建築物の地震対策や免震・耐震の簡易測定から列車、自動車、航空機、船舶、エレベーターなどの微小振動測定に最適です。

GRAVITY
SHOCK RECORDER

G-MEN
www.g-men.jp

G-MEN DR02α
標準価格　42,800円(税込価格44,940円)

主な特徴

- 本体には3軸(X,Y,Z)の加速度センサを搭載しリアルタイム(10msec)で記録可能
- 加速度センサのレンジを最大±2Gと±1Gの切り換えが可能
- 本体には温湿度センサも搭載しているため温度、湿度も記録可能
- 本体は単4アルカリ乾電池3本で約20日間(16,300データ)記録可能
- 記録データは内蔵のUSBインターフェースから取り出せる
- 記録データは標準添付ソフトウェア「G-Trace.net」で即座にグラフ表示が可能。
- 記録データはCSV形式で保存ができるため表計算ソフトで計測目的に合ったデータ解析が可能

主な仕様

型式	G-MEN DR02α	
測定項目	3軸加速度、温湿度	
加速度センサ	静的加速度:±2G(±10%)	静的加速度:±1G(±10%)
応答周波数	0Hz～200Hz	
最小サンプリング周期	10msec	
測定分解能	0.02G	0.01G
温度範囲	0～50℃(±1.25℃)	
湿度範囲	30～90%(±3%)	
記録間隔	1秒·5·10·15·20·30·1分·2·3·4·5·10·15·20·30の15通りから選択	
記録容量	16,300データ	
動作表示	液晶表示	
記録保持	EEPROM	
通信方式	USB(MiniB)	
電源	単4アルカリ乾電池(LR03)×3本	
電池寿命	約20日間(測定環境、電池性能による)	
使用温湿度範囲	0～50℃　70%RH以下(結露無きこと)	
外形寸法	75.5(H)×60.5(W)×33(D)mm	
質量	約125g(電池含む)	
付属品	USBケーブル、単4アルカリ乾電池(3本)、注意シール(1枚) 取付固定金具(1組)専用ソフトウェア(CD-ROM)	

ソフトウェア仕様　G-Trace.net (標準添付ソフトウェア)

対応機種	G-MEN DR02α、G-MEN DR10α			
対応OS	Microsoft Windows7 日本語版 /英語版			
チャンネル数	X軸、Y軸、Z軸、温度 、湿度			
通信機能	設定条件、データ読み取り、開始条件、オンライン測定			
データ保存	GTR(専用拡張子)形式、CSV形式			
画面表示	条件設定画面、グラフ、データー覧			
グラフの設定	グラフの種類	折線、棒線	印刷線の太さ	2種類
	グラフタイトル	任意	表示時間	時刻、経過時間
	グラフの線色	任意	グラフ	拡大、縮小
	表示線の太さ	2種類	コピー	グラフのコピー

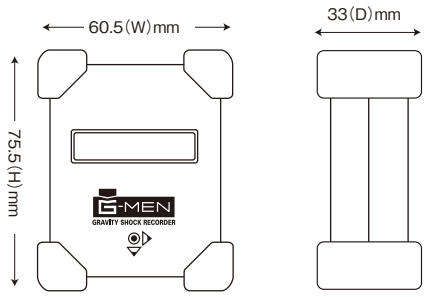
⚠ 安全に関するご注意　ご使用の前に必ず「取扱説明書と「安全上の注意」を良く読み正しくお使いください。

※このカタログに記載の価格及び仕様、デザインは予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

·Windows7は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
·その他、記載の社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

·本製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

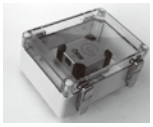
外形寸法



オプション

外部電源ユニット
EPU-T3 標準価格8,800円(税込価格9,240円)
EPU-T2 標準価格9,800円(税込価格1,0290円)
外部電源ユニットを使うことにより長時間の動作が保てます。
EPU-T3:単3アルカリ乾電池×3本での動作時間は約2ヶ月間(測定条件により異なる)
EPU-T2:単2アルカリ乾電池×3本での動作時間は約5ヶ月間(測定条件により異なる)

警告シール〈60枚入り〉
標準価格2,000円(税込価格2,100円)
運送物の梱包箱に貼付し運搬取扱者に更に注意を呼びかける



防塵·防水ケース
保護等級「IP65」のG-MEN専用ケース
ケース外形寸法 145H×175W×75D
標準価格20,000円(税込価格21,000円)

小型防水ケース
保護等級「IP54」のG-MEN専用ケース
ケース外形寸法 90H×130W×55D
標準価格15,000円(税込価格15,750円)

標準添付ソフトウェア

G-Trace.net

G-MENの条件設定や
データ処理などを
簡単に行うソフトウェアです。

G-MENオフィシャルサイト　www.g-men.jp

info-box@g-men.jp

製造·発売元

SRIC
SRIC.CO.JP

株式会社スリック
〒399-0034 長野県松本市野溝東1丁目2番12号
TEL.0263-28-7001 FAX.0263-28-7117
■ http://www.sric.co.jp/ ■ info-box@sric.co.jp